CONFERINȚELE SOCIETĂȚII POLITECNICE

In ziua de 11 Martie 1928, cu ocaziunea inaugurării noului local al «Societății Politecnice» s'a deschis o serie de conferințe.

D-nii Profesor *Constantin D. Bușilă*, Profesor *G. Țițeica* și General *Sc. Panaitescu*, exponenții celor trei ramuri: tecnica, știința pură și arta militară, reunite în Societate, în conferințele ce a expus în ziua de 11 Martie 1928, au arătat care este menirea Societății Politecnice, schițând totodată și liniile largi ale programului ei de activitate, și punând în evidență pe de o parte necesitatea ca în toate realizările de ordin technic să avem întotdeauna dragostea creațiunii științifice perfecte, unită cu preocuparea pentru propășirea neamului nostru, iar pe de alta parte, care este rolul tecnicei în arta militară, în timp de pace și în timp de război. Aceste conferințe sunt publicate în întregime, în acest număr al revistei.

După conferințele din ziua inaugurării, a urmat conferința d-lui Inginer Inspector General *Gh. Popescu*, Directorul General al «Creditului Industrial» care în seara de 24 Martie a. c., a expus conferința sa: «Navigația fluvială în fața Congresului Internațional de navigație în Egipt» arătând importantele probleme care au preocupat congresul din Egipt și pe cei 300 de specialiști mondiali, precum și contribuția delegatului nostru la rezolvarea lor. Conferința, care va apare în numărul viitor, a fost însoțită de descrierea importantelor lucrări ale Nilului, și a fost ilustrată prin numeroase proecțiuni luminoase.

In seara de 25 Martie 1928, d-l Inginer *D. Leonida* a expus conferința sa despre «Suedia», conferință care a fost onorată prin prezența Excelenței Sale Baronul *Alströmer*, Ministrul Suediei în București. Intr'o expunere atrăgătoare, conferențiarul a descris viața poporului suedez din primele timpuri istorice și până azi, învederându-ne admirabilele calități de muncă, cinste și bravură, precum și rezultatele bune la cari a ajuns Suedia pe terenul industrial și comercial. Expunerea a fost complectată prin rularea unui film cu vederi din Suedia, în care activitatea industrială alterna cu pitorescul peisagiilor.

In seara de 31 Martie 1928, D-l Inginer *Grigore Vasilescu* a conferenţiat despre «Ingheţul Dunării şi navigaţia maritimă». Fluviul Dunării, a cărui importanţă pentru viaţa noastră economică nu o putem evaluà, ne-a fost descris sub diferitele sale aspecte, începând cu frumuseţele naturale ale Cazanelor, Porţilor de Fer şi Bălţilor din Deltă şi terminând cu însuşi miezul problemei «Ingheţul Dunării şi influenţa sa asupra navigaţiei». Conferenţiarul arată efectele dezastruoase ale îngheţului fluviului asupra activităţii economice şi indică soluţiile ce ar trebuì aplicate pentru înlăturarea acestui rău. Conferinţa a fost însoţită de numeroase proecţiuni.

Publicul numeros, care a luat parte la aceste conferinţe arată că ele răspund unei nevoi de documentare şi schimb de informaţiuni.

In continuarea seriei de conferinţe, sunt anunţate pentru lunile Aprilie şi Mai următoarele:

5 Aprilie, D-l Dr. Inginer *Dorin Pavel* [1]) «Problema coroziunilor şi a cavitaţiunilor» (cu proecţiuni).

7 Aprilie, D-l Inginer *S. Marino*, Directorul General al Uzinelor «Lemaître» [2]), «Cea mai urgentă aplicare a organizării ştiinţifice; contabilizarea şi reducerea cheltuelilor generale».

18 Aprilie, D-l Inginer *N. Davidescu*, «Calea maritimă între Dunăre şi Mare şi punerea în valoare a terenurilor inundabile ale Dunării».

25 Aprilie, D-l Inginer *M. P. Florescu*, «Rolul pozitiv al pădurilor în economia naţională a ţării».

2 Mai, D-l Inginer *Vlad Rădulescu* [1]), «Utilizarea energiei electrice în agricultură în Elveţia», (cu proecţiuni).

9 Mai, D-l Inginer *M. Cioc*, Subdirector General al Societăţii «Cugir-Copşa Mică», «Contribuţia industriei naţionale la fabricarea materialelor de război şi rolul ei în timpul războiului de desrobire a neamului».

16 Mai, D-l Inginer *Cesar Popescu*, Director General al Industriei [2]). «Aspectele româneşti ale problemei organizării ştiinţifice a producţiei».

23 Mai, D-l Inginer *M. Hangan*, «Cercetarea isvoarelor de apă subterane».

30 Mai, D-l Avocat *Al. Ionescu*, Deputat, «Stabilitatea inginerilor în serviciile publice».

---

1) Conferinţă organizată de către Institutul Naţional Român pentru studiul amenajării şi folosirii isvoarelor de energie.

2) Conferinţă organizată de către Institutul Românesc de organizare ştiinţifică a Muncii (I. R. O. M.).

„ROLUL SOCIETĂŢII POLITECHNICE"

Cuvântare rostită de către D-l Constantin D. Buşilă în şedinţa de la 11 Martie 1928

Este o foarte mare cinste care se face vorbitorului ce vi se prezintă astă seară pentru a vă face prima comunicare care să deschidă activitatea „Societăţii Politechnice" în noul său local. Sunt dator a mulţumi Preşedintelui nostru şi Comitetului pentru însărcinarea ce mi s'a dat, şi a cere buna voinţa Dvs. pentru scurta cuvântare ce voiu face.

După mai bine de patruzeci şi şease de ani de existenţă „Societatea Politecnică" se instalează azi într'un local propriu, construit mulţumită interesului pe care conducătorii Societăţii noastre l'au pus pentru realizarea acestei dorinţe unanime a corpului ingineresc românesc. Este o datorie din partea noastră ca azi când ne întrunim în prima şedinţă, care urmează solemnităţii inaugurării palatului nostru, să aducem un omagiu de adâncă recunoştinţă lui *Anghel Saligny,* acel mare inginer care a cinstit meseria noastră şi a ridicat prestigiul Corpului Ingineresc, şi care din realizarea palatului Societăţii noastre îşi făcuse un ideal al ultimilor ani ai vieţei sale. Dacă împrejurările nu au permis lui Anghel Saligny să realizeze localul nostru propriu, i-a fost dat actualului nostru Preşedinte, D-l *N. P. Ştefănescu,* să îndeplinească dorinţa ce zeci de ani inginerii au avut'o. Prin dragostea şi interesul ce Preşedintele nostru poartă corpului ingineresc, prin capacitatea, perseverenţa, şi puterea de muncă ce-l caracterizează, D-l *N. P. Ştefănescu* a învins toate dificultăţile şi ne-a dat azi localul în care putem să ne întrunim pentru a ne îndeplini rolul ce trebue să avem în viaţa acestei ţări.

Trebue să aducem mulţumirile noastre recunoscătoare iubitului şi stimatului nostru Preşedinte, D-l *N. P. Ştefănescu*, şi să-i urăm viaţă lungă pentru a putea să se bucure de unirea şi dragostea ce trebue să se stabilească între noi toţi, pentru a putea avea o activitate folositoare, conduşi numai de interesul general.

* * *

Este poate pretenţios de a căuta să fixez rolul „Societăţii Politechnice"; şi este poate un non sens de a vorbi de rolul unei Societăţi care a trecut peste patruzeci şi şease de ani de existenţă. Voiu avea indulgenţa Dvs. în ceeace priveşte prima parte a chestiunei şi voiu găsi în timpurile prin care trecem justificarea de a aborda azi această expunere.

Infiinţată la 18 Octombrie 1881 la Focşani, cu ocazia inaugurării primei linii ferate construite sub conducerea inginerilor români, „Societatea Politecnică" a avut scopul «de a se menţine în curentul desvoltărei ştiinţei, comerţului şi industriei în celelalte ţări şi a căuta a le pune în raport cu trebuinţele şi necesităţile ţării, prin o discuţiune întinsă în sânul Societăţii». S'au urmărit aceste scopuri iniţiale, şi prin o activitate uneori mai mare, alte ori mai mică „Societatea Politecnică" a îndeplinit un rol important prin contribuţiunile aduse technicei inginereşti, prin conferinţe, publicaţiuni, discuţiuni şi demersuri în chestiunile la ordinele zilei, şi cari erau în legătură cu technica şi cu exercitarea profesiunei de inginer. Istoriograful „Societăţei Politecnice", D-l Ion Ionescu a expus cu competinţa ce-l caracterizează, şi sub o formă interesantă, această activitate a Asociaţiunii noastre în cei patruzeci şi şease ani de existenţă, în o documentată lucrare distribuită azi cu ocazia inaugurării localului.

* * *

In cele ce vor urma, vom căuta a ne îndrepta puţin privirea spre viitorul ce se deschide Societăţii noastre, să schiţăm rolul ce credem că avem de îndeplinit.

Ca ingineri şi oameni de ştiinţă, trebue să urmărim progresele ce se realizează în toate ramurile de activitate ştiinţifică şi technică, căutând a ne ţine la curent cu tot ceeace se face în alte părţi şi să tragem toate foloasele în aplicaţiunile ce avem de făcut, adaptate la condiţiunile în cari ne găsim. Este un rol general pe care toate asociaţiunile ştiinţifice şi technice îl au de urmărit, ori care ar fi specialitatea membrilor ei, şi în orice parte a lumii se va găsi acea asociaţiune. In acest scop Societatea noastră trebue a se ţine în strânse raporturi cu toate asociaţiunile similare străine, să organizeze conferinţe, discuţiuni, publicaţiuni prin care inginerii români să fie ţinuţi în curent cu ceeace se face în străinătate, şi să poată cunoaşte străinătatea ceeace inginerii români înfăptuesc ca ştiinţă şi tecnică.

Prin aceasta Societatea va îndeplini un rol profesional inginerese şi va contribui la opera culturală de care avem aşa de mult nevoe a ne interesa. Dar în acelaş timp se va realiza o strângere mai de aproape a acelor oameni ai ştiinţei şi tecnicei cari urmăresc acelaş scop al bunei propăşiri în interesul superior al înbunătăţirei condiţiunilor de viaţă. „Societatea Politecnică“ va avea dar acest important rol, ca prin preocuparea obiectivă şi de un interes superior să aplaneze aspertităţile ce fatalmente se întâlnesc în raporturile dintre oameni, să stabilească o colaborare folositoare, mărind producţiunea ştiinţifică şi technică a inginerilor, din câmpuri de activitate aşa de variate, dar atât de apropiate ca ideal al binelui general.

* * *

Dar ca asociaţiune naţională avem încă un rol de îndeplinit, mai aproape de situaţiunea ţării noastre, mai strâns legat de propăşirea şi buna aşezare a unei ţări mari, cu însemnate surse de bogăţie, creiată prin mari sacrificii după secole de aspiraţii, pe cari generaţia noastră a avut norocul să le vadă realizate.

In România mare avem mult de făcut, căci întreaga

așezare economică, care trebue să consolideze unitatea politică realizată, este strâns legată de activitatea inginerească. Trăim timpuri cu totul deosebite acelora în cari predecesorii noștri au trăit; mai mult ca ori când este nevoe de o activitate ordonată și folositoare; toate marile probleme ale vremei pot fi soluționate numai prin muncă luminată și bazată pe știință. In această operă de consolidare națională inginerii au un mare rol, ca oameni culți și civilizați, ca element de ordine și de muncă folositoare, ca factor principal de organizare și de producere.

Problemele timpurilor prin care trecem, strâns legate de propășirea economică, nu mai pot fi rezolvate, ca în trecut, de către improvizați, sau organizațiuni fără pregătire; în toate aceste chestiuni inginerii trebue să-și aibă de spus cuvântul lor; să dea soluțiunile raționale corespunzând adevăratelor interese ale propășirii țării; să aducă contribuțiunea pentru mărirea randamentului economic al țării. Chestiunea tecnicii lucrărilor și exploatărilor publice ca și a tuturor problemelor de producțiune nu pot fi abordate și soluționate fără concursul inginerilor luminați și în curent cu progresele științei și technicei; iar în toate chestiunile de ordin social și economic, factorul principal de producțiune, inginerul trebue să-și spună cu autoritate cuvântul său.

* * *

Dar dacă activitatea individuală poate fi folositoare, adevăratul folos a acestei activități poate fi realizat numai prin o acțiune colectivă ce se exercită, și această acțiune trebue exercitată prin „Societatea Politecnică".

In noua Românie, care necesită o activitate coordonată, și solidă, pentru a obține consolidarea de care avem nevoe pentru a ne asigura viitorul pentru o lungă perioadă istorică, „Societatea Politecnică" trebue să aibă un rol covârsitor, pentru că această asociațiune va trebui să se manifeste prin cunoștințele și munca elementelor principale în organizarea, înbunătățirea și sistematizarea producerei.

Prin opera ce vom realiza fie care din noi în parte, şi cu toţii împreună prin „Societatea Politecnică", vom îndeplini cel mai important rol în consolidarea României Mari, şi vom contribui a imprima o viaţă bazată pe mai multă unire şi lucrare în comun pentru binele general.

In această direcţiune activitatea Societăţii Politecnice, bazată pe priceperea şi munca Corpului Ingineresc, va lucra în paralel cu celelalte organizaţiuni de specialişti în diversele ramuri de activitate, pentru ca din această colaborare să decurgă opera intergală de care ţara are nevoe. In actuala situaţiune a evoluţiei sociale rolul organizaţiilor de specialitate este hotărâtor şi trebue deci a ne impune rolul de bună ordine în opera de propăşire generală.

* * *

Pentru ca Societatea noastră să se impue în aşa fel pentru aşi îndeplini rolul ce trebue să aibă, este necesar ca activitatea fiecăruia din noi să fie îndreptată către acelaş ţel, al ştiinţii, culturii şi interesului general. Cât de mică contribuţie va aduce fiecare dintre noi în această acţiune, va-fi de folos dacă ne vom îndrepta spre ţelul comun, cu dragoste, sinceritate şi desbrăcaţi de sentimente şi interese egoiste.

Pentru prestigiul nostru ca oameni culţi, pentru propăşirea ştiinţei şi technicei inginereşti, pentru consolidarea ţărei noastre, avem datoria de a aduce obolul nostru de muncă folositoare. Astfel vom întări „Societatea Politecnică" care îşi va putea îndeplini rolul important ce va trebui să aibă în buna aşezare a României Mari.